



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

гидравлическая машина 1000SL

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Agilent 1000SL

Универсальная гидравлическая машина 1000SL (Tinius Olsen) с максимальной нагрузкой в 1000 кН (100 000 кгс), оборудованная траверсой закрытой конструкции, предназначена для проведения испытаний на растяжение, сжатие, сдвиг и изгиб материалов и конструкций. Благодаря четырёхколонной раме нагружения обладает исключительной жёсткостью и долговечностью. Тест машина полностью соответствует требованиям ГОСТ, ASTM, DIN, ISO, BS, EN и других национальных и международных стандартов. Широкий выбор захватов, приспособлений, конфигураций траверс, экстензометров, муфельных печей и термокриокамер в разы увеличивает диапазон проводимых испытаний.

- запатентованная бесфрикционная двухконтурная система нагружения.
- Устройство для автоматического позиционирования поршня в нулевое положение.
- Автоматические поглотители удара, возникающего при разрушении образца.
- Система обратная связь с машиной, позволяющая контролировать скорость по нагрузке, напряжению, деформации.
- Точность измерения нагрузки до 0,25% в диапазоне от 0,2 до 100% от величины текущего значения.
- Возможность использования проводного, беспроводного (подключаемого по Bluetooth) и виртуального (на экране компьютера) пультов управления.
- Программное обеспечение Horizon, существенно расширяющее возможности обработки и представления результатов.

Характеристики Agilent 1000SL

Точность измерения нагрузки	±0,25% в диапазоне 0,2%-100% от величины текущего значения.
Разрешающая способность	1/100000 от предельно развиваемой нагрузки.
Габариты рабочего пространства:	<ul style="list-style-type: none">• Ширина испытательной зоны 495 мм.• Высота испытательной зоны 1067 мм.
Толщина траверсы	203 мм
Ход поршня рабочего цилиндра	229 мм.
Стандартный диапазон скоростей:	<ul style="list-style-type: none">• Скорость испытания от 0 до 76 мм/мин.• Скорость позиционирования траверсы до 305 мм/мин.• Позиционирование траверсы осуществляется электродвигателем, установленным на фланце траверсы.
Оснастка, включенная в базовую стоимость	Плита диаметром 600 мм
Технические характеристики электрического оборудования	
Мощность электродвигателя привода насосной станции:	2,19 кВт
Электродвигатель перемещения траверсы:	1,46 кВт 230/460 В ±10%, 50/60 Гц, 3 (необходимые параметры питания указываются при заказе)
Электрическое питание:	380 В, 3 фазы – с системой реверсивного управления – системой защиты от перегрузок недопустимой продолжительности. - Автоматические выключатели ограничения хода.
Габаритные размеры (ШxГxВ)	864x660x2289 мм
Вес (нетто)	4082 кг
Габариты гидравлической станции (ШxГxВ)	1010x835x865 мм